Seiko Epson Ref. No.: F007363L\_J0/TP

# 譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

亀井 宏行、村井 正己は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

$\boxtimes$	ここに私/私達により署名され,
	に私/私達により(それぞれ)署名され,
$\boxtimes$	2002 年 9 月 13 日に出願され,出願番号10/242,665が交
_	付され,
Ш	PCT 国際出願としてに出願され,
その発	明は

液体噴射ヘッド及びその製法ならびにこれを備えた液体噴射装置

という名称である。 そして、ここにその受領を認める対価で:私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての権利、所有権、利益; 一部継続出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿2丁目4番1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後継者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するものとする。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社(以下譲受人 と言う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当該発明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該瞭受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮するこ とについて、可能な限り行うことを承諾する。

## **Assignment**

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Hiroyuki KAMEI, Masami MURAI,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

$\boxtimes$	executed by ME/US on ev	en date herewith,
	executed by ME/US on	, (respectively
$\boxtimes$		002 and assigned Serial N
	10/242,665,	er er sa en e
	nied as international App	lication No filed o

and entitled:

FILED

LIQUID JETTING HEAD, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND LIQUID JETTING APPARATUS INCORPORATING THE SAME

Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan, its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes. reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts. and treaties;

Agree that Seiko Epson Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives. the will undersigned execute continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes. reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths. assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof, and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

### ¹ Seiko Epson Ref. No.: F007363USບປ/TP

そして、私/私達は、この售面により譲渡された権利や財産に 影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他 の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名 した私/私達によって、この售面に記載されている権利が所有 されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の 表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignee, its successors, essigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF L/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
亀井 宏行		Hiroyuki KAMEI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
鱼井宏行	2000年10月21日	Hirozuki Kamer	10/21/02 11
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if any	,
村井 正己		Masami MURAI	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
村井正己	2002年10月21日	Masani Murai	Oct. 21.2002
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者(いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if ar	ny
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

Seiko Epson Ref. No.: F007363US00/TP

Attorney's Ref. No.: Q71937

## **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

#### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下配の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

### 液体噴射ヘッド及びその製法ならびにこれを備えた液体噴射装置

LIQUID JETTING HEAD, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND LIQUID JETTING APPARATUS INCORPORATING THE SAME

上記発明の明細書 (下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に添付) は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on <u>September 13, 2002</u>
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/242,665 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

r Foreign Application(s)  での先行出題	Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2001-278115	П
(Number) (番号)	
(Number)	
(番号)	
私は、第35編米国法典1 出願規定に記載された権利を	under Title 35, United States Cod ed States provisional application(
(Application No.)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	<del></del>

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特 許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の 各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内 または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦 規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関す る重要な情報について開示義務があることを認識しています。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出願番号) (出願日) (現況:特許許可済、係風中、放棄済) (Application No.) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出願番号) (出願日) (現況:特許許可済、係風中、放棄済) 私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が Libereby declare that all statements made herein of my

私は、私自身の知識に基づいて本宣言客中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 及び登録番号を明記のこと)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)



PATENT TRADEMARK OFFICE

<b>書類送付先</b> :	Send Correspondence to:	
SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC	SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC	
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.	2100 Pennsylvania Avenue, N.W.	
Washington, D.C. 20037-3213	Washington, D.C. 20037-3213	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号) SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC (202) 293-7060	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC (202) 293-7060	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
亀井 宏行	Hiroyuki KAMEI	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
<u> </u>	Hiroyuki Kamei 10/21/02	
住所	Residence	
日本国、長野県	Nagano, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエブソン株式会社内	c/o Seiko Epson Corporation	
ピココーエンノン休式去社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japa	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
村井 正己	Masami MURAI	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
村井正己 2002年10月21日	Masami Muraj. Oct. 21. 2002	
住所	Residence	
日本国、長野県	Nagano, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japa	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	